



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Innlegging av nye rapporter ved: Stein Erik

Bergvesenet rapport nr 6008	Intern Journal nr 26 /FV	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra Larkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Malmreserveberegning i malmsone IV, under nivå 6 og nivå 7, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver.				
Forfatter Motys, Milosh H.		Dato 	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Folldal Verk AS	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 15193	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi	Dokument type		Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellforekomsten	
Råstoffgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			
Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse Malmreserveberegning i malmsone IV, under nivå 6 og nivå 7, i kategori A og B - geologiske og tekniske malmreserver. Innhold: 8 vertikale tverrsnitt 1:250, 3 horisontale snitt 1:250 og tabeller med en klassisk veiet volum malmeregning for strosse nr. 0 og 1.				

Boront 230
strasse 0

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVÅ

FOLLDAL VERK A/S , TVERRFJELLET GRUVE

PÅ NIVÅ: *borort nr. 830, malmsone IV-vest Kat. A*

MELLOM KOORDINATER: $Y = +343,70$, $Y' = +384,90$

symbol	PROFIL AV PRØ- HULL OG ORTER PÅ NIVÅ HVOR VAR TAT PRØVER	HORISONTAL MEKTIGHET AV MALM	LENGDE ME- LLOM PRØ- FILER	ARITMET. MEKTIGH. AV MALM	MALM AREAL	GJENNOMSNITT AV KJEMISKE ANALYSER PÅ NIVÅ							
		$\frac{c + Aa}{2}$	$\frac{c + Ba}{2}$	$\frac{Aa + Ba}{2}$	$\frac{c + Aa}{2} \cdot \frac{b}{2}$	A	B	C	D	E	F	G	H
		m	m	m	m ²								
		a	b	c	d	e	d·e	f	d·f	g	d·g	h	d·h
A	49 Y+384,90	5,00				0,75		0,79		26,23		0,79	
B	47-48 Y+374,80	5,80				2,09		0,50		37,41		6,02	
A	47-48 Y+374,80	5,80				2,09		0,50		37,41		6,02	
B	45-1116G Y+364,80	7,70				1,83		0,74		22,28			
A	45-1116G Y+364,80	7,70				1,83		0,74		22,28			
B	40-44-1118G Y+353,30	9,60				0,94		1,72		36,98			
A	40-44-1118G Y+353,30	9,60				0,94		1,72		36,98			
B	42-1120G Y+343,70	10,30				1,31		1,03		29,44			
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
A													
B													
Σ Borort nr. 830 →		41,20	7,70		317,04	1,43		1,05		31,16			

N

X 180

Tr. sl.
melom
nå og gamle
skilsmant

Nivå 7

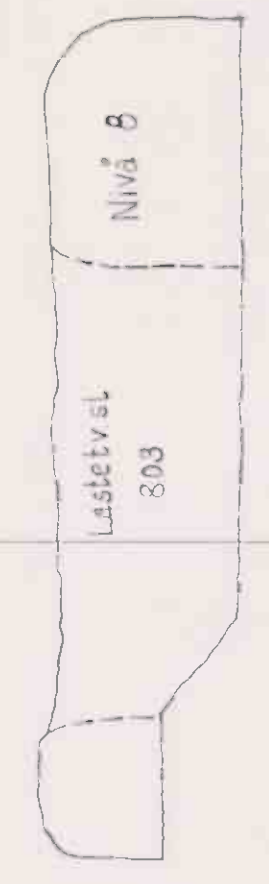


Z + 650

820

810

Z + 600



Z + 550

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad	
PROFIL NR. I Slett vestover Y-365 ved X-40			Målestokk	Tegn. 1:25	V. Balken
			1:250	Kir.	
				G.kj.	
			Avd. / Gr.		
Folldal Verk A/s Folldal			Erstatning for:		
			Erstattet av:		



GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1117 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,00	0,04	1,70	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
4	3,00	3,20	0,20	0,00	0,02	35,64	0,00
5	3,20	4,10	0,90	0,00	0,05	1,18	0,00
6	4,10	5,00	0,90	0,00	0,05	0,87	0,00
7	5,00	6,00	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
8	6,00	7,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
9	7,00	8,00	1,00	0,00	0,04	2,84	0,00
10	8,00	8,25	0,25	0,04	0,03	7,31	0,00
11	8,25	8,90	0,65	0,00	0,04	0,60	0,00
12	8,90	9,75	0,85	0,00	0,03	0,60	0,00
13	9,75	10,60	0,85	0,00	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 13	0,00	10,60	10,60	0,00	0,04	1,81	0,00
SUM 1- 13	0,00	10,60	10,60	0,00	0,04	1,81	0,00



GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1116 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,49	1,22	40,29	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,31	1,77	37,00	0,00
3	2,00	2,70	0,70	0,16	2,23	35,18	0,00
SUM 1- 3	0,00	2,70	2,70	0,34	1,69	37,75	0,00
SUM 1- 3	0,00	2,70	2,70	0,34	1,69	37,75	0,00

N

X + 80

Nivå 7

0

2



Z + 650

820

810

Z + 600

Nivå 8
Lasterbr 31
805

Z + 550

Sym- bol	Rate	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj	Dat.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
PROFIL NR. III Sett vestover: Y = 34+ ved X = 40			Målestokk 1:250	Tegn. 11.12.85 Kfr. G.kj.
			Avd. / Gr.	
			Estatning for:	
			Estatist av:	

Folldal Verk A/s
Folldal

N

X 80

Nivå 7

3

Bh 1118 G

830

Bh 1115 G

11 50 m

Z + 650

820

Z + 600

810

Nivå 8

800

Z + 550

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G. kj.	Dat.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
PROFIL NR II			Målestokk	Tegn. / 02.85
Sett vestover			1:250	V. Bakken
Y ÷ 353.5 ved X ÷ 40			Kir.	
			G. Kj.	
			Avd. / Gr.	
			Erstatning for:	
			Erstattet av:	

Folldal Verk A/s
Folldal

N

X +80

Nivå 7

①

Bh 1124 G 14,15 m

②

830

Bh 1125 G 11,25 m

Z +650

820

810

Z +600

Nivå 8
Lastetv. 812

Z +550

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Nr	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
PROFIL NR. V sett vestover Y+311 ved X ± 40			Målestokk 1:250	Tegn. 15.02.85. V Bakken Kfr. G.Kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Avd. / Gr.	Erstatning for:
			Erstatet av:	

N

X+80

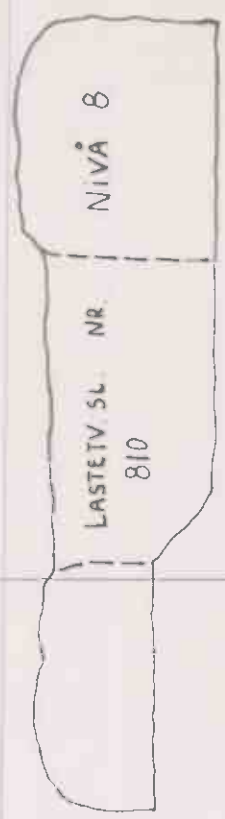
NIVÅ 7



Z+650



Z+600



Z+550

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.ki.	Dat.

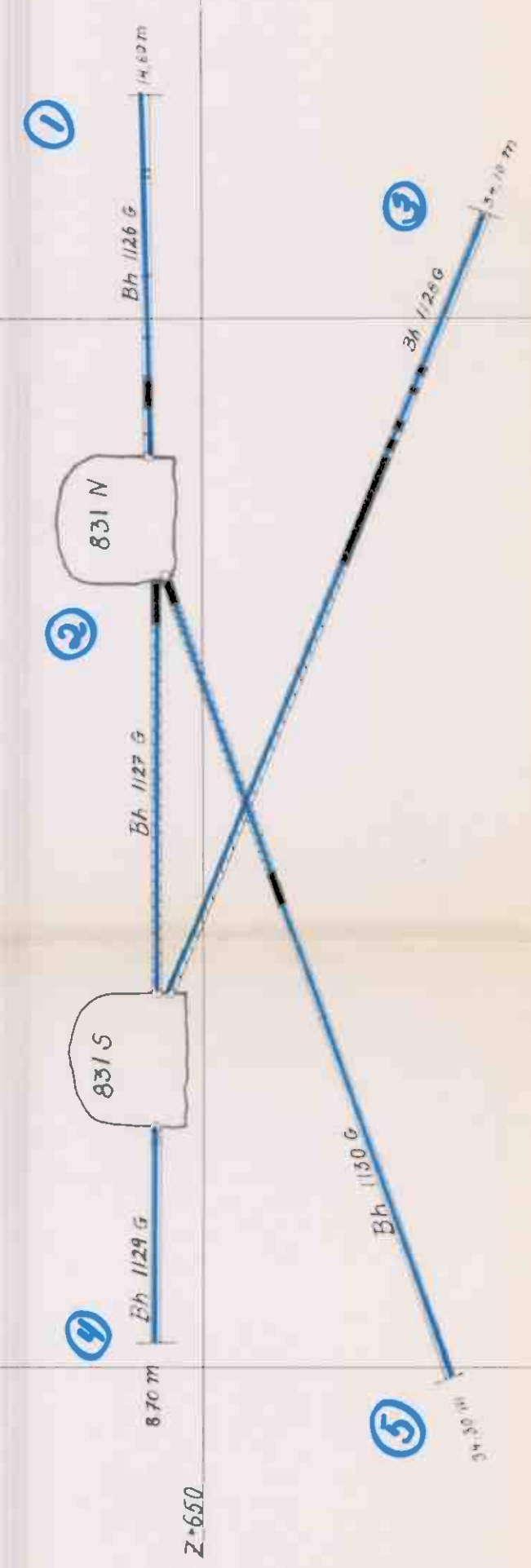
Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
PROFIL NR. IV			Målestokk:	Tegn. 5.02.85 V Bakken
sett vestover			1:250	Kfr.
Y+332 ved X+40			G.kj.	
Folldal Verk A/s			Erstatning for:	
Folldal			Erstattet av:	

N
x=30

x=40

Hersjø
til
Strand II

701 S Nivå 7 701 N



821

811

Lastelverrsl
813. Nivå 8.

Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj.	Dat.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Materiale	Merknad
Profil gjennom Bh 1127 G. ca. y=310 ved x=0 retning 20.8°			Målestokk 1:250	Tegn 17/12-84 V.B. Kfr. G.kj.
Folldal Verk A/s Folldal			Avd. / Gr.	Erstatning for:
			Erstattet av:	

Z+550

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1128 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	1,10	0,06	6,94	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,09	0,04	4,39	0,00
3	2,00	3,00	1,00	2,92	0,06	6,96	0,00
4	3,00	4,00	1,00	4,81	0,07	11,61	0,00
5	4,00	5,00	1,00	3,45	0,07	10,00	0,00
6	5,00	6,00	1,00	4,86	0,09	15,94	0,00
7	6,00	7,00	1,00	1,79	0,05	6,94	0,00
8	7,00	8,00	1,00	3,52	0,09	15,38	0,00
9	8,00	9,00	1,00	2,59	0,12	17,88	0,00
10	9,00	10,00	1,00	3,58	0,23	28,42	0,00
11	10,00	11,00	1,00	4,06	0,28	20,70	0,00
12	11,00	12,00	1,00	2,69	0,11	16,04	0,00
13	12,00	13,00	1,00	1,79	0,09	12,17	0,00
14	13,00	14,00	1,00	1,68	0,14	17,59	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,64	0,08	10,40	0,00
16	15,00	16,00	1,00	1,08	0,07	8,98	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,93	0,07	10,40	0,00
18	17,00	17,90	0,90	2,21	0,24	19,02	0,00
19	17,90	18,80	0,90	2,35	0,21	38,16	0,00
20	18,80	19,80	1,00	1,51	0,31	46,60	0,00
21	19,80	20,70	0,90	0,72	1,58	48,53	0,00
22	20,70	21,60	0,90	1,35	0,69	42,08	0,00
23	21,60	22,50	0,90	1,44	0,72	46,56	0,00
24	22,50	23,45	0,95	0,21	0,73	45,76	0,00
25	23,45	23,70	0,25	0,35	0,20	1,75	0,00
26	23,70	24,25	0,55	0,23	1,43	41,85	0,00
27	24,25	24,65	0,40	0,17	0,26	0,63	0,00
28	24,65	25,00	0,35	0,22	2,81	38,72	0,00
29	25,00	25,50	0,50	0,17	0,11	2,45	0,00
30	25,50	26,20	0,70	0,07	0,10	0,59	0,00
31	26,20	26,50	0,30	0,12	0,08	36,88	0,00
32	26,50	27,00	0,50	0,27	0,15	9,37	0,00
33	27,00	27,40	0,40	0,09	0,21	41,57	0,00
34	27,40	28,40	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
35	28,40	29,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
36	29,40	30,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
37	30,40	31,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
38	31,40	32,30	0,90	0,00	0,03	1,01	0,00
39	32,30	33,20	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
40	33,20	34,10	0,90	0,00	0,03	0,60	0,00
SUM 1- 3	0,00	3,00	3,00	1,70	0,05	6,10	0,00
SUM 4- 18	3,00	17,90	14,90	2,65	0,12	14,74	0,00
SUM 19- 24	17,90	23,45	5,55	1,26	0,70	44,66	0,00
SUM 29- 33	25,00	27,40	2,40	0,14	0,13	14,17	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1128 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
SUM	25- 28	23,45	25,00	1,55	0,23	1,24	24,04	0,00
SUM	34- 40	27,40	34,10	6,70	0,00	0,04	0,66	0,00
SUM	1- 24	0,00	23,45	23,45	2,20	0,25	20,71	0,00
SUM	1- 28	0,00	25,00	25,00	2,08	0,31	20,92	0,00
SUM	1- 33	0,00	27,40	27,40	1,91	0,29	20,33	0,00

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,60	0,60	1,60	0,97	49,35	0,00
2	0,60	1,20	0,60	1,71	0,41	48,23	0,00
3	1,20	2,20	1,00	1,81	0,18	20,89	0,00
4	2,20	3,20	1,00	3,65	0,19	19,78	0,00
5	3,20	4,20	1,00	1,84	0,11	14,16	0,00
6	4,20	5,20	1,00	2,30	0,12	11,91	0,00
7	5,20	6,20	1,00	3,36	0,23	18,05	0,00
8	6,20	7,20	1,00	3,87	0,13	18,67	0,00
9	7,20	8,20	1,00	3,62	0,18	14,58	0,00
10	8,20	9,20	1,00	4,18	0,36	32,93	0,00
11	9,20	10,20	1,00	3,52	0,23	15,08	0,00
12	10,20	11,20	1,00	1,56	0,10	8,18	0,00
13	11,20	12,00	0,80	2,52	0,14	13,40	0,00
14	12,00	12,70	0,70	6,00	0,41	19,82	0,00
15	12,70	13,40	0,70	6,68	0,38	39,98	0,00
16	13,40	14,05	0,65	5,25	0,52	29,21	0,00
17	14,05	15,00	0,95	0,23	0,08	0,60	0,00
18	15,00	16,00	1,00	0,03	0,04	2,39	0,00
19	16,00	17,00	1,00	0,02	0,04	1,27	0,00
20	17,00	18,00	1,00	0,01	0,04	2,43	0,00
21	18,00	19,00	1,00	0,00	0,04	3,50	0,00
22	19,00	20,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
23	20,00	21,00	1,00	0,02	0,05	0,60	0,00
24	21,00	22,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
25	22,00	23,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
26	23,00	24,00	1,00	0,00	0,04	0,10	0,00
27	24,00	25,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
28	25,00	26,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
29	26,00	27,00	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00
30	27,00	28,00	1,00	0,00	0,03	0,56	0,00
31	28,00	29,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
32	29,00	30,00	1,00	0,00	0,03	3,11	0,00
33	30,00	31,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
34	31,00	32,00	1,00	0,00	0,04	0,31	0,00
35	32,00	33,00	1,00	0,01	0,05	0,60	0,00
SUM	1- 2	0,00	1,20	1,20	0,69	48,79	0,00
SUM	3- 14	1,20	12,70	11,50	3,12	17,29	0,00
SUM	15- 16	12,70	14,05	1,35	5,99	34,79	0,00
SUM	17- 21	14,05	19,00	4,95	0,06	2,05	0,00
SUM	22- 35	19,00	33,00	14,00	0,00	0,72	0,00
SUM	1- 16	0,00	14,05	14,05	3,27	21,66	0,00
SUM	1- 17	0,00	15,00	15,00	3,08	20,33	0,00

N

X = 40

Z = 650

Z = 600

Z = 550

Høydepnt
871 24. Spør

701 N

Nivå 7

701 S

①

②

④

10.00 m

Bh 1131 G

831 N

Bh 1132 G

831 S

Bh 1134 G

③

Bh 1133 G

16.00 m

121

811

801
Løstetrsl 814
Nivå 8

Nr	Ant	Gjenstand	Materiale	Merknad
Profil gjennom Bh 1132 G.			Målestokk	Tegn 17/12-04 V.B
Ca Y = 280 Ved x = 40			Kfr.	
Retning 15.5°			G.kj	
			Avd. / Gr	
			Erstatning for	
			(Erstattet av)	

Folldal Verk A/s
Folldal

Sym- bol	Rute	Förändringer / Beskrivelse	Tegn	G.kj	Dat

Piggprøver. B. art 831 N. vest pr op. to. dag - 5. mat vest fra m.p. 3/16

A. Sattler A. S. Hattar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: <i>Piggprøver fra B.ort-83/8, Stoff ligger 21,80m mot vest fra m.p. 3/20.</i>										
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	1,35		0,10		41,01			
2		1,00	1,52		0,10		40,14			
3		1,00	2,21		0,13		19,40			
4		1,00	3,88		0,25		33,81			
5		0,90	3,18		0,17		38,83			
Σ 1-5	0,00-4,90	4,90	2,41		0,15		34,55			✓

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1131 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,60	0,60	0,52	1,52	44,97	0,00	
2	0,60	1,40	0,80	0,05	0,09	0,60	0,00	
3	1,40	1,90	0,50	0,09	0,12	2,49	0,00	
4	1,90	2,60	0,70	0,19	3,20	31,18	0,00	
5	2,60	3,30	0,70	0,25	3,02	33,93	0,00	
6	3,30	4,00	0,70	0,20	1,41	38,07	0,00	
7	4,00	5,00	1,00	0,05	0,07	0,60	0,00	
8	5,00	6,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
9	6,00	7,00	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00	
10	7,00	8,00	1,00	0,04	0,04	1,46	0,00	
11	8,00	9,00	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00	
12	9,00	10,00	1,00	0,03	0,03	0,06	0,00	
SUM	2- 3	0,60	1,90	1,30	0,07	0,10	1,33	0,00
SUM	4- 6	1,90	4,00	2,10	0,21	2,54	34,39	0,00
SUM	7- 12	4,00	10,00	6,00	0,04	0,04	0,65	0,00
SUM	1- 6	0,00	4,00	4,00	0,21	1,60	25,23	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1132 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	1,59	1,10	46,17	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,44	2,84	45,32	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,65	0,69	47,59	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,94	0,59	43,94	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	0,88	0,73	42,74	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	0,40	0,77	45,69	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	0,37	3,66	45,22	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	0,15	5,35	44,85	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	0,21	4,46	46,73	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	0,26	3,47	46,99	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	0,24	1,88	46,26	0,00	
12	11,00	12,00	1,00	0,33	0,79	47,10	0,00	
13	12,00	13,00	1,00	0,52	0,28	48,54	0,00	
14	13,00	13,90	0,90	0,33	0,61	47,05	0,00	
15	13,90	14,80	0,90	0,30	2,12	42,22	0,00	
16	14,80	15,70	0,90	0,33	2,80	43,35	0,00	
17	15,70	16,55	0,85	1,09	0,25	48,42	0,00	
18	16,55	17,40	0,85	1,79	0,14	25,89	0,00	
19	17,40	18,35	0,95	1,49	0,07	19,75	0,00	
20	18,35	19,30	0,95	2,46	0,10	22,49	0,00	
21	19,30	20,00	0,70	1,09	0,05	7,21	0,00	
22	20,00	20,80	0,80	0,22	0,04	9,21	0,00	
23	20,80	21,80	1,00	0,44	0,06	12,18	0,00	
24	21,80	22,60	0,80	0,64	0,07	5,71	0,00	
=====								
SUM	1- 6	0,00	6,00	6,00	0,82	1,12	45,24	0,00
SUM	7- 16	6,00	15,70	9,70	0,30	2,56	45,88	0,00
SUM	18- 21	16,55	20,00	3,45	1,75	0,09	19,47	0,00
SUM	22- 24	20,00	22,60	2,60	0,43	0,06	9,28	0,00
=====								
SUM	1- 24	0,00	22,60	22,60	0,71	1,43	37,56	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1133 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	2,80	0,56	45,66	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,65	1,43	39,93	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,18	3,84	39,99	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,17	1,85	40,68	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	0,18	2,82	42,49	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	0,56	0,62	48,33	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	0,51	1,74	47,70	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	0,46	2,00	46,24	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	0,62	0,64	48,69	0,00	
10	9,00	10,00	1,00	0,45	1,46	46,71	0,00	
11	10,00	11,00	1,00	0,17	4,25	44,29	0,00	
12	11,00	12,00	1,00	0,37	2,54	44,57	0,00	
13	12,00	13,00	1,00	0,89	0,76	48,93	0,00	
14	13,00	14,00	1,00	0,59	0,67	46,93	0,00	
15	14,00	15,00	1,00	0,24	2,78	46,75	0,00	
16	15,00	16,00	1,00	0,27	2,59	45,07	0,00	
17	16,00	17,00	1,00	0,33	1,43	46,47	0,00	
18	17,00	17,80	0,80	1,89	0,40	45,83	0,00	
19	17,80	18,80	1,00	1,88	0,09	21,90	0,00	
20	18,80	19,80	1,00	1,52	0,07	18,58	0,00	
21	19,80	20,80	1,00	3,03	0,11	23,51	0,00	
22	20,80	21,80	1,00	0,96	0,06	11,28	0,00	
23	21,80	22,80	1,00	0,93	0,07	10,71	0,00	
24	22,80	23,80	1,00	1,29	0,11	17,36	0,00	
25	23,80	24,80	1,00	0,91	0,07	9,83	0,00	
26	24,80	25,70	0,90	0,49	0,05	6,75	0,00	
27	25,70	26,60	0,90	1,77	0,09	11,81	0,00	
28	26,60	27,50	0,90	1,96	0,16	19,21	0,00	
29	27,50	28,50	1,00	1,62	0,54	47,41	0,00	
30	28,50	29,40	0,90	0,66	1,32	40,31	0,00	
31	29,40	30,40	1,00	1,51	0,22	46,65	0,00	
32	30,40	31,40	1,00	1,03	0,57	47,37	0,00	
33	31,40	32,35	0,95	0,20	0,15	45,75	0,00	
34	32,35	32,70	0,35	0,12	0,08	7,36	0,00	
35	32,70	32,85	0,15	0,21	0,24	39,17	0,00	
36	32,85	33,70	0,85	0,02	0,15	0,18	0,00	
37	33,70	34,30	0,60	0,20	1,00	42,42	0,00	
38	34,30	34,80	0,50	0,16	2,67	44,65	0,00	
39	34,80	35,60	0,80	0,07	0,09	0,60	0,00	
40	35,60	36,60	1,00	0,00	0,06	0,74	0,00	
41	36,60	37,60	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 18	0,00	17,80	17,80	0,62	1,81	45,29	0,00
SUM	19- 28	17,80	27,50	9,70	1,48	0,09	15,17	0,00
SUM	29- 33	27,50	32,35	4,85	1,02	0,55	45,60	0,00

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
5	4,00	4,90	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
6	4,90	5,80	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
7	5,80	6,70	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
8	6,70	7,60	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
9	7,60	8,60	1,00	0,00	0,04	3,84	0,00
10	8,60	9,40	0,80	0,00	0,04	0,08	0,00
11	9,40	9,60	0,20	0,00	0,02	28,81	0,00
12	9,60	10,40	0,80	0,00	0,03	2,10	0,00
13	10,40	10,60	0,20	0,00	0,02	10,44	0,00
14	10,60	10,80	0,20	0,00	0,04	0,60	0,00
15	10,80	11,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
16	11,80	12,80	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
SUM 1- 10	0,00	9,40	9,40	0,00	0,04	0,90	0,00
SUM 11- 13	9,40	10,60	1,20	0,00	0,03	7,94	0,00
SUM 14- 16	10,60	12,80	2,20	0,00	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 13	0,00	10,60	10,60	0,00	0,04	1,70	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1135 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,05	0,07	7,63	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,52	0,06	10,59	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,23	0,04	0,96	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,62	0,09	14,41	0,00
5	5,00	6,00	1,00	2,42	0,08	28,76	0,00
6	5,00	6,00	1,00	1,64	0,07	20,57	0,00
7	6,00	7,00	1,00	1,41	0,17	46,74	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,50	1,53	45,46	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,32	1,57	45,13	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,31	1,68	45,51	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,63	0,44	44,63	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,21	2,46	42,62	0,00
13	12,00	12,90	0,90	0,13	4,66	46,25	0,00
14	12,90	13,80	0,90	0,14	5,09	43,47	0,00
15	13,80	14,70	0,90	0,27	4,48	44,63	0,00
16	14,70	15,70	1,00	1,93	1,35	45,24	0,00
17	15,70	16,70	1,00	2,29	0,52	46,17	0,00
18	16,70	17,70	1,00	2,34	0,16	39,27	0,00
19	17,70	18,30	0,60	1,87	0,07	39,47	0,00
20	18,30	19,30	1,00	1,77	0,08	24,08	0,00
21	19,30	20,30	1,00	1,69	0,06	16,89	0,00
22	20,30	21,30	1,00	1,13	0,06	12,32	0,00
23	21,30	21,90	0,60	3,36	0,13	24,94	0,00
24	21,90	22,70	0,80	2,86	0,11	24,62	0,00
25	22,70	23,30	0,60	2,82	0,08	37,46	0,00
26	23,30	23,80	0,50	0,11	0,04	0,60	0,00
27	23,80	24,80	1,00	2,37	0,16	34,37	0,00
28	24,80	25,80	1,00	0,06	0,05	2,19	0,00
29	25,80	26,80	1,00	0,01	0,04	0,60	0,00
30	26,80	27,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
31	27,80	28,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
32	28,80	29,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
33	29,80	30,80	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
34	30,80	31,50	0,70	0,00	0,04	0,60	0,00
35	31,50	32,10	0,60	0,00	0,04	0,60	0,00
36	32,10	32,60	0,50	0,00	0,04	1,96	0,00
37	32,60	33,00	0,40	0,00	0,04	2,54	0,00
38	33,00	33,50	0,50	0,00	0,06	0,35	0,00
39	33,50	34,50	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
40	34,50	35,10	0,60	0,00	0,07	0,96	0,00
41	35,10	35,90	0,80	0,00	0,05	12,69	0,00
42	35,90	36,20	0,30	0,00	0,03	34,53	0,00
43	36,20	36,80	0,60	0,00	0,03	16,40	0,00
44	36,80	37,80	1,00	0,00	0,04	0,07	0,00
45	37,80	38,80	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1135 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
	46	38,80	39,80	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
	47	39,80	40,80	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
SUM	1- 6	0,00	6,00	6,00	1,25	0,07	13,82	0,00
SUM	7- 19	6,00	18,30	12,30	0,94	1,85	44,34	0,00
SUM	20- 27	18,30	24,80	6,50	2,00	0,09	22,32	0,00
SUM	28- 40	24,80	35,10	10,30	0,01	0,05	0,90	0,00
SUM	41- 43	35,10	36,80	1,70	0,00	0,04	17,85	0,00
SUM	44- 47	36,80	40,80	4,00	0,00	0,05	0,47	0,00
SUM	1- 27	0,00	24,80	24,80	1,29	0,96	31,18	0,00

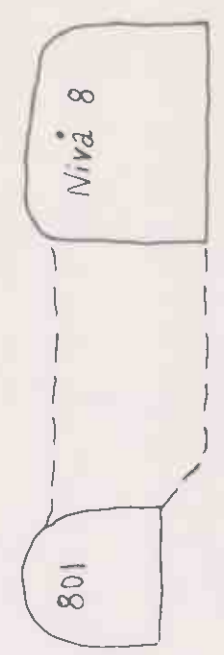
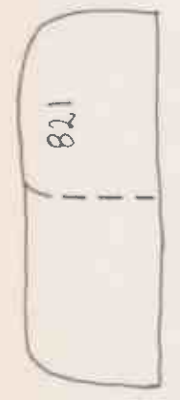
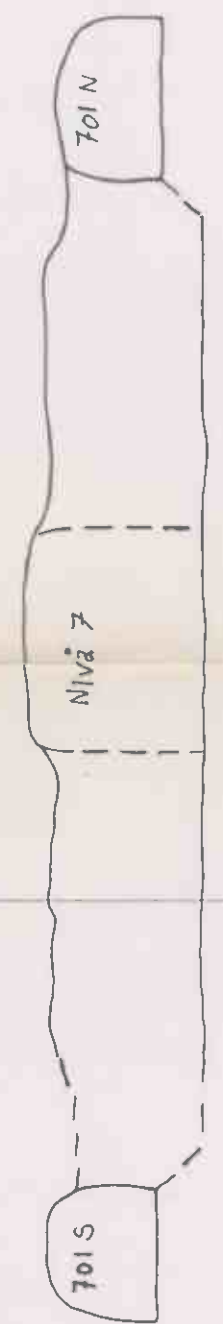
N

X = +40

Z = 650

Z = 600

Z = 550



Sym- bol	Rute	Forandringer / Beskrivelse	Tegn	G.kl.	Dat.

Nr.	Ant.	Gjenstand	Målestokk	Skala
		Profil gjennom Bh 1137 G	1:250	
		Ca. Y = 260 Ved X = +40		
		Retning 15,5°		
		Folldal Verk A/S		
		Folldal		

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1136 (3)

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	0,80	0,80	1,22	0,48	48,16	0,00	
2	0,80	1,60	0,80	0,80	0,70	50,06	0,00	
3	1,60	2,40	0,80	0,35	0,20	49,65	0,00	
4	2,40	3,40	1,00	0,18	2,93	48,02	0,00	
5	3,40	4,40	1,00	0,16	1,02	45,02	0,00	
6	4,40	5,30	0,90	0,02	0,12	0,71	0,00	
7	5,30	6,30	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00	
8	6,30	7,30	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00	
9	7,30	8,30	1,00	0,01	0,08	0,60	0,00	
10	8,30	9,30	1,00	0,07	0,20	0,60	0,00	
11	9,30	10,30	1,00	0,03	0,15	0,65	0,00	
12	10,30	10,90	0,60	0,13	2,37	35,21	0,00	
13	10,90	11,10	0,20	0,23	0,54	11,29	0,00	
14	11,10	11,60	0,50	0,01	0,11	0,92	0,00	
15	11,60	12,40	0,80	0,00	0,05	0,49	0,00	
16	12,40	13,40	1,00	0,00	0,05	0,74	0,00	
17	13,40	14,40	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 5	0,00	4,40	4,40	0,51	1,15	48,03	0,00
SUM	6- 11	4,40	10,30	5,90	0,02	0,11	0,63	0,00
SUM	12- 13	10,30	11,10	0,80	0,16	1,91	29,23	0,00
SUM	14- 17	11,10	14,40	3,30	0,00	0,06	0,66	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,40	4,40	0,51	1,15	48,03	0,00
SUM	1- 13	0,00	11,10	11,10	0,22	0,65	21,48	0,00
SUM	1- 12	0,00	10,90	10,90	0,22	0,66	21,67	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1137 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,46	0,67	46,70	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,59	1,54	46,79	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,92	0,10	45,99	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,14	0,16	47,43	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,85	0,11	43,15	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,77	0,32	46,82	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,86	1,00	49,21	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,20	2,98	40,74	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,28	1,28	40,73	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,33	0,84	41,26	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,11	3,35	40,46	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,18	2,63	44,44	0,00
13	12,00	13,00	1,00	0,22	2,30	43,42	0,00
14	13,00	14,00	1,00	0,18	3,01	39,50	0,00
15	14,00	15,00	1,00	0,32	2,48	49,65	0,00
16	15,00	16,00	1,00	0,23	2,90	43,41	0,00
17	16,00	17,00	1,00	0,13	3,32	41,71	0,00
18	17,00	17,70	0,70	0,20	2,53	41,30	0,00
SUM 1- 18	0,00	17,70	17,70	0,45	1,74	44,09	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1138 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,91	0,28	45,43	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,66	0,13	45,57	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,30	4,56	46,40	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,75	3,17	47,35	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	0,61	2,78	47,35	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	0,24	5,31	47,24	0,00	
7	6,00	7,00	1,00	0,19	1,92	46,44	0,00	
8	7,00	8,00	1,00	0,34	0,74	47,80	0,00	
9	8,00	9,00	1,00	0,37	1,42	46,65	0,00	
10	9,00	9,90	0,90	0,14	2,83	42,19	0,00	
11	9,90	10,85	0,95	0,13	1,44	41,58	0,00	
12	10,85	11,80	0,95	0,24	0,23	46,32	0,00	
13	11,80	12,80	1,00	0,24	0,66	45,49	0,00	
14	12,80	13,80	1,00	0,20	0,87	43,10	0,00	
15	13,80	14,70	0,90	0,52	0,11	46,39	0,00	
16	14,70	15,60	0,90	0,33	1,42	41,92	0,00	
17	15,60	16,60	1,00	0,22	2,91	39,06	0,00	
18	16,60	17,60	1,00	0,20	1,55	39,22	0,00	
19	17,60	18,50	0,90	0,36	3,45	42,58	0,00	
20	18,50	19,40	0,90	0,39	2,63	44,39	0,00	
21	19,40	20,30	0,90	0,63	2,22	42,39	0,00	
22	20,30	20,70	0,40	1,58	0,10	36,80	0,00	
23	20,70	21,60	0,90	1,55	0,06	13,59	0,00	
24	21,60	22,60	1,00	2,39	0,14	27,38	0,00	
25	22,60	23,50	0,90	1,79	0,14	43,97	0,00	
26	23,50	24,40	0,90	0,86	0,81	47,57	0,00	
27	24,40	25,30	0,90	0,86	0,10	41,70	0,00	
28	25,30	26,20	0,90	1,39	0,28	44,92	0,00	
29	26,20	27,10	0,90	1,11	0,27	50,85	0,00	
30	27,10	28,00	0,90	0,33	1,20	47,40	0,00	
31	28,00	29,00	1,00	0,22	2,40	44,41	0,00	
32	29,00	30,00	1,00	0,30	0,38	49,85	0,00	
33	30,00	31,00	1,00	0,17	1,98	45,85	0,00	
34	31,00	32,00	1,00	0,07	2,99	43,57	0,00	
35	32,00	32,95	0,95	0,12	2,68	44,55	0,00	
36	32,95	33,80	0,85	0,09	0,19	7,21	0,00	
37	33,80	34,70	0,90	0,00	0,06	0,60	0,00	
38	34,70	35,70	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00	
39	35,70	36,60	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00	
40	36,60	37,50	0,90	0,00	0,08	0,60	0,00	
41	37,50	38,50	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00	
SUM	1- 21	0,00	20,30	20,30	0,38	1,94	44,56	0,00
SUM	22- 24	20,30	22,60	2,30	1,92	0,10	23,62	0,00
SUM	25- 35	22,60	32,95	10,35	0,64	1,24	45,87	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1138 G

	Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM	36- 41	32,95	38,50	5,55	0,01	0,08	1,61	0,00
SUM	1- 35	0,00	32,95	32,95	0,57	1,59	43,51	0,00
SUM	1- 36	0,00	33,80	33,80	0,56	1,55	42,59	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1139 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	3,75	0,47	42,59	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,33	1,28	38,30	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,39	2,41	39,32	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,53	1,63	44,99	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,44	1,02	42,78	0,00
6	5,00	6,00	1,00	1,03	0,12	46,48	0,00
7	6,00	7,00	1,00	2,15	0,18	37,85	0,00
8	7,00	7,90	0,90	2,23	0,19	23,76	0,00
9	7,90	8,50	0,60	2,61	0,73	35,88	0,00
10	8,50	9,30	0,80	0,46	0,32	2,92	0,00
11	9,30	10,20	0,90	0,00	0,05	0,60	0,00
12	10,20	11,10	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
13	11,10	12,00	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
14	12,00	13,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
15	13,00	13,90	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 6	0,00	6,00	6,00	1,41	1,16	42,41	0,00
SUM 7- 8	6,00	7,90	1,90	2,19	0,18	31,18	0,00
SUM 10- 15	8,50	13,90	5,40	0,07	0,08	0,94	0,00
SUM 1- 9	0,00	8,50	8,50	1,67	0,91	39,44	0,00
SUM 1- 10	0,00	9,30	9,30	1,57	0,86	36,30	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORKHULL NR.: 1140 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse a	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,29	2,96	43,47	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,25	1,42	42,79	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,27	3,21	41,49	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,21	4,20	43,88	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,25	3,86	42,34	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,27	2,19	40,91	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,30	1,46	42,80	0,00
8	7,00	8,00	1,00	0,52	1,30	43,71	0,00
9	8,00	9,00	1,00	0,25	4,20	43,75	0,00
10	9,00	10,00	1,00	0,22	3,94	43,51	0,00
11	10,00	11,00	1,00	0,47	0,67	50,35	0,00
12	11,00	12,00	1,00	0,26	1,84	47,82	0,00
13	12,00	13,00	1,00	1,52	0,72	49,17	0,00
14	13,00	14,00	1,00	1,98	0,20	38,59	0,00
15	14,00	14,90	0,90	0,67	0,06	43,37	0,00
16	14,90	15,90	1,00	0,64	0,04	34,58	0,00
17	15,90	16,90	1,00	1,07	0,05	28,97	0,00
18	16,90	17,90	1,00	0,98	0,06	33,99	0,00
19	17,90	18,90	1,00	0,57	0,05	40,82	0,00
20	18,90	19,90	1,00	1,20	0,46	40,82	0,00
21	19,90	20,90	1,00	0,74	1,30	39,06	0,00
22	20,90	21,90	1,00	0,44	2,60	42,56	0,00
23	21,90	22,90	1,00	0,33	1,69	38,27	0,00
24	22,90	23,90	1,00	0,84	0,25	47,07	0,00
25	23,90	24,50	0,60	2,05	0,10	42,42	0,00
26	24,50	25,40	0,90	3,05	0,21	20,70	0,00
27	25,40	26,10	0,70	1,79	0,19	17,87	0,00
28	26,10	26,60	0,50	2,80	0,62	37,09	0,00
29	26,60	27,50	0,90	0,63	0,09	2,21	0,00
30	27,50	28,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
31	28,50	29,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
32	29,50	30,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
33	30,50	31,50	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
34	31,50	32,50	1,00	0,03	0,04	0,60	0,00
35	32,50	33,40	0,90	0,04	0,03	0,60	0,00
36	33,40	34,40	1,00	0,03	0,03	0,60	0,00
37	34,40	35,30	0,90	0,04	0,03	0,71	0,00
38	35,30	36,45	0,15	0,04	0,01	28,51	0,00
39	36,45	36,40	0,95	0,04	0,03	0,64	0,00
40	36,40	37,40	1,00	0,04	0,03	1,22	0,00
41	37,40	38,40	1,00	0,04	0,04	0,60	0,00
42	38,40	39,40	1,00	0,04	0,04	2,35	0,00
SUM 1- 15	0,00	14,90	14,90	0,51	2,16	43,97	0,00
SUM 16- 18	14,90	17,90	3,00	0,90	0,05	32,51	0,00

GJENNOMSNITTETS ANALYSE AV BORMJERNER

BORMULL NR.: 1140 B

Prøve nr.	Fra m	Til a	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
SUM 19- 25	17,90	24,50	6,60	0,81	0,97	41,52	0,00
SUM 26- 27	24,50	26,10	1,60	2,50	0,20	19,46	0,00
SUM 30- 42	27,50	39,40	11,90	0,04	0,03	1,16	0,00
SUM 1- 28	0,00	26,60	26,60	0,79	1,48	40,41	0,00
SUM 1- 29	0,00	27,50	27,50	0,79	1,44	39,16	0,00

Propprover. Fra Sp. tv. slag - 5. Højre/venstlig side. M. zone IV.

A. Sørther A/S Hammar

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGGPRÖVER

KNAKKPRÖVE NIVA: b. 830

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	0,23	1,22	38,79	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,21	1,35	43,59	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,21	1,11	42,27	0,00
4	3,00	3,90	0,90	0,12	2,78	45,28	0,00
SUM 1- 4	0,00	3,90	3,90	0,19	1,59	42,41	0,00

Borort nr. 830, øst for spiraltverrslag nr. 4 A og 5,
i malmsone IV,
Østlig/ Høyre side av vestenden spaltetverrslag.

KNAKKPRØVE NIVA: 830/c

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,30	0,30	0,11	0,09	0,65	0,05
2	0,30	1,30	1,00	0,55	0,15	2,68	3,72
3	1,30	2,30	1,00	0,63	1,98	43,40	0,05
4	2,30	3,30	1,00	1,06	0,16	45,68	0,06
5	3,30	4,20	0,90	1,34	1,68	42,95	0,03
6	4,20	5,00	0,80	0,34	0,13	0,68	0,08
SUM	1- 2	0,00	1,30	1,30	0,45	0,14	2,21
SUM	3- 5	1,30	4,20	2,90	1,00	1,26	44,05
SUM	2- 5	0,30	4,20	3,90	0,88	0,97	33,44
SUM	1- 6	0,00	5,00	5,00	0,75	0,79	26,23

Borart 830 (C)
 vest for sp. tv. slag, 17,80m mot vest fra
 m.p. 3140.

KNAKKPRÖVE NIVA: B30/b

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	1,64	0,18	45,34	0,00
2	1,00	2,00	1,00	2,15	0,15	41,46	0,00
3	2,00	3,00	1,00	2,16	1,74	43,67	0,00
4	3,00	3,80	0,80	3,10	0,26	41,15	0,00
5	3,80	4,10	0,30	1,88	0,12	5,72	0,00
6	4,10	4,60	0,50	0,13	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 4	0,00	3,80	3,80	2,22	0,60	43,00	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,10	4,10	2,19	0,56	40,27	0,00
SUM 1- 6	0,00	4,60	4,60	1,97	0,51	35,96	0,00
SUM 1- 5	0,00	4,10	4,10	2,19	0,56	40,27	0,00

Boront 830 (B), vest for sp. tv. slag nr. 4A.
 Stuppen ligger 7,20 m mot vest fra m.p. 31%.

46

Stuffed bigger 36,90m not wet for m.p. 3/38

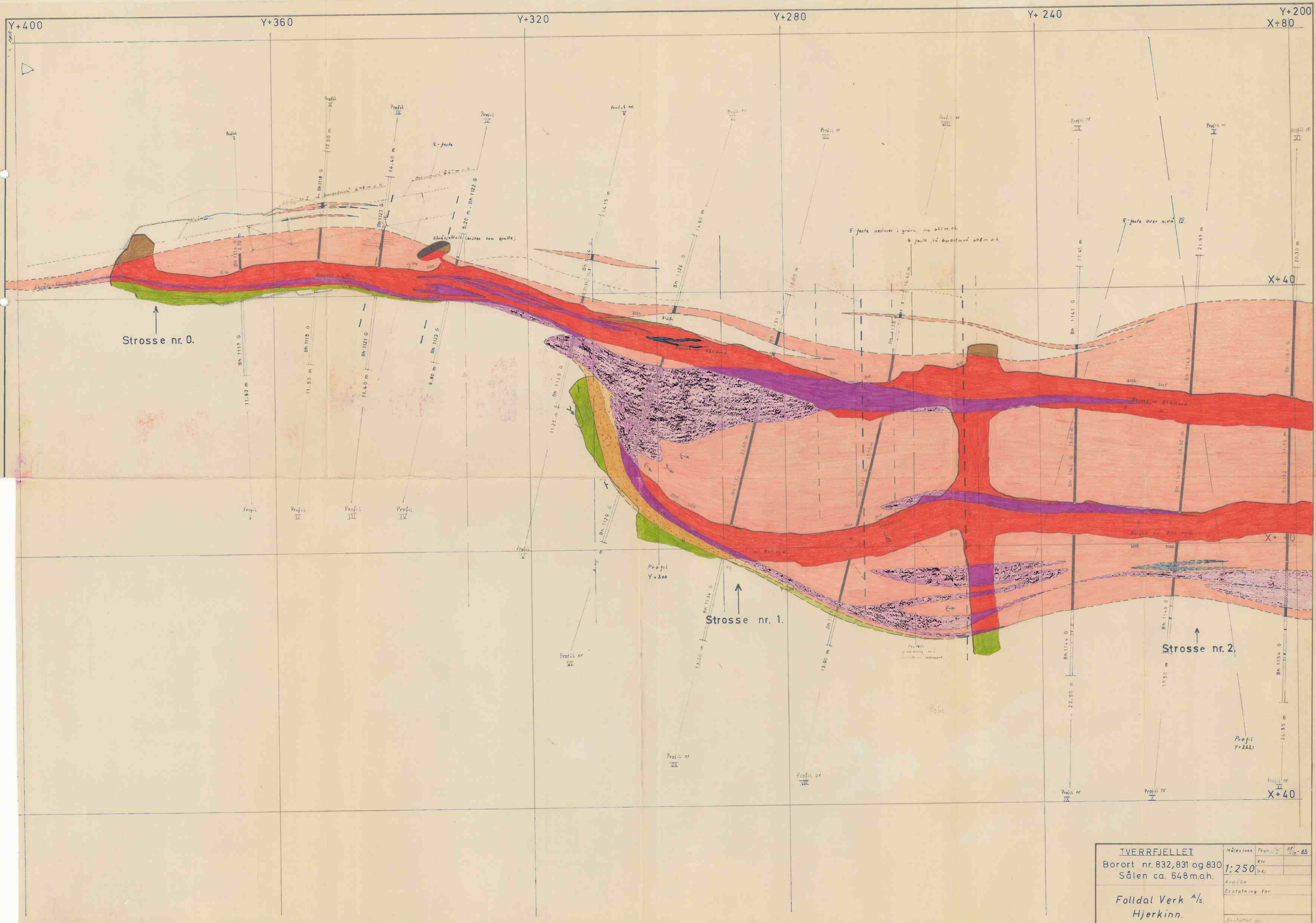
Gjennomsnitt av kjemiske analyser for *Piggprøver. Bort nr. 830, vest for sp. tr. slag nr. 5.*

Nr.	meter	tykkelse m	Cu % a ₁	a ₁ · m	Zn % a ₂	a ₂ · m	S % a ₃	a ₃ · m	Fe ₃ O ₄ a ₄	a ₄ · m
1		1,00	1,53		0,18		37,58		2,83	
2		1,00	2,37		0,18		31,05		15,21	
3		1,00	2,49		0,31		35,12		2,70	
4		0,40	4,33		0,47		10,38		8,66	
5		1,00	0,27		0,04		0,60		0,08	
6		0,50	0,13		0,00		2,22		0,07	

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver, Borort nr. 830, vestfor spiraltverrslag nr. 5 i malmsone IV* *Stuff ligger 30, 20 m. mot vest fra m.p. 3138*

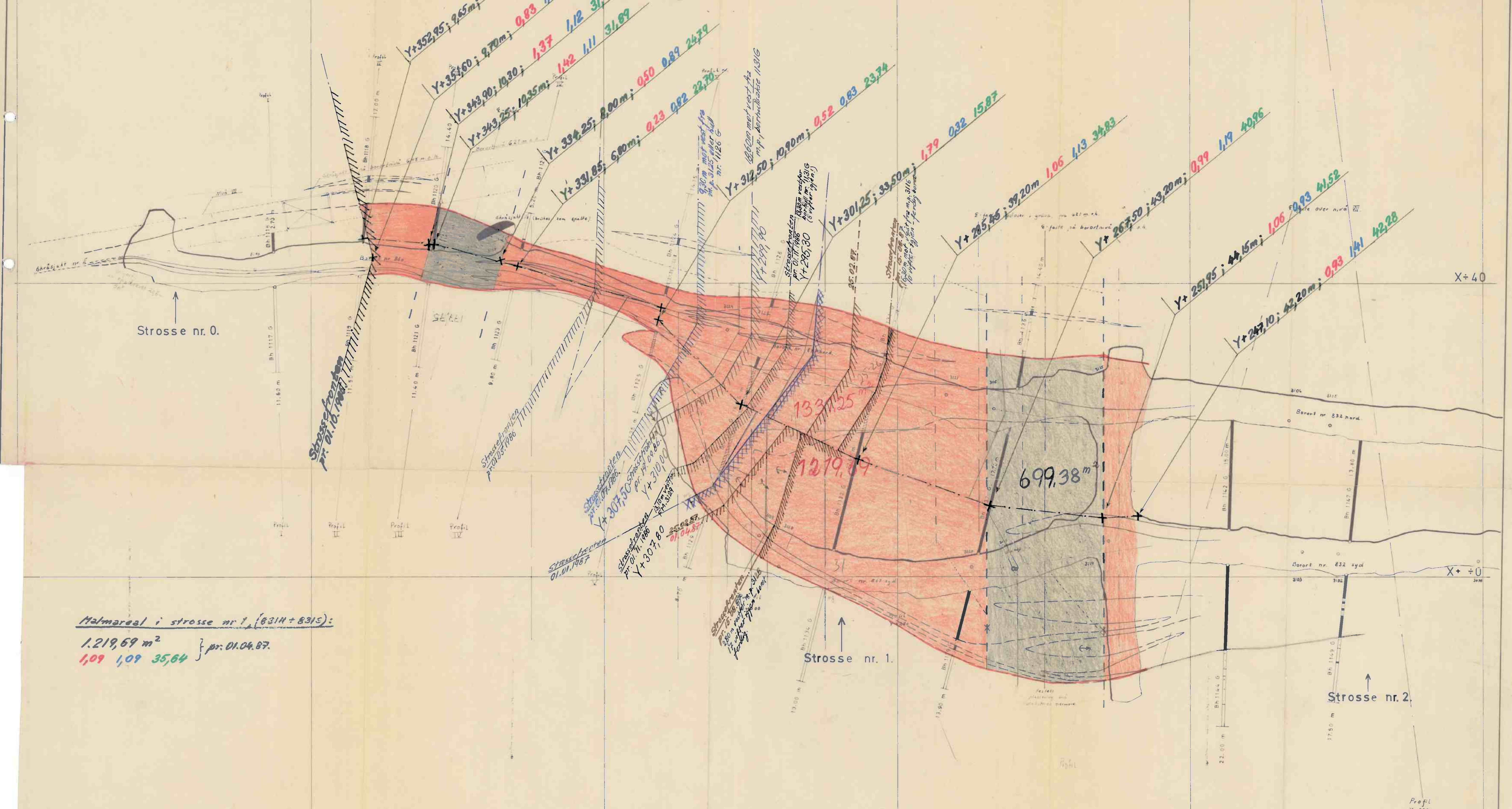
Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	5,72		0,56		32,68			
2		1,00	4,32		0,39		25,19			
3		1,00	2,82		0,18		10,73			
4		1,00	0,19		0,00		0,60			
5		1,00	0,13		0,00		0,40			
Σ 1-2	0,00 - 2,00	2,00	5,02		0,48		28,94			
Σ 1-3	0,00 - 3,00	3,00	4,29		0,38		22,87			
Σ 1-5	0,00 - 5,00	5,00	2,64		0,23		13,92			

Borot 831
Streese 7



IVERRFJELLET		Målestokk	Tegn. C/S	St. 1/25-83
Borort nr. 832, 831 og 830		1:250	Kir	
Sålen ca. 648 m o.h.		Ava/Gr	Ex	
Folldal Verk A/s.		Erstatning for		
Hjerkinn.		Erstatning av		

Y+400 Y+360 Y+320 Y+280 Y+240 Y+200
X+80 X+40 X+0



Malmareal i strosse nr. 1, (831N+831S):
1.219,69 m²
1,09 1,09 35,64 } pr. 01.04.87.

Malmareal i strosse nr. 1
BORORT nr. 811
STROSSE nr. 1
Malmareal in situ pr. 01.10.85.
Tverrefjellet 10.10.1985. *Uthaug*

TVERREFJELLET		Målestokk	Tegn	St.
Borort nr. 832, 831 og 830		1:250	Kte	22-83
Sålen ca. 648 m.o.h.			Skj	
Folldal Verk A/s.		Ard./ør		
Hjerkinn.		Erstatning for.		
		Erstattet av.		

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVA : B O R D R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strosse nr. 1, i malmson IV.

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m ²	Cu %	Fe %	S %	Fe3O4 %
A Pilaranten 1-V. 334.25	0.00			0.00				
B Borhull 1122 G 331.85	0.00	0.00	0.00	0.00				
A Borhull 1122 G 331.85	0.00			0.00				
B Borhull 1124 G 312.50	0.00	0.00	0.00	0.00				
A Fronten 01.07.86. 307.50	0.00			0.00				0.00
B Borhull 1126 G 301.25	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00
A Fronten 01.04.87. 294.60	37.00			171.79	1.38	0.77	26.47	0.00
B Borhull 1131 G 285.45	39.20	9.15	38.10	176.82	1.06	1.13	34.83	0.00
A Borhull 1131 G 285.45	39.20			360.79	1.06	1.13	34.83	0.00
B Pilaranten 1-6 267.50	43.20	17.95	41.20	378.74	0.99	1.19	40.96	0.00
SUM MALMAREAL :		27.10	40.15	1088.16	1.09	1.09	35.64	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVA : B O R D R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strosse nr. 1, i malmzone IV.

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horizontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	a	a	a	a ²	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
				0.00				
SUM MALMAREAL :		40.00	35.02	1400.90	1.27	0.96	32.32	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVA : B O R D R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strøse nr. 1, i malsons IV.

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m ²	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
A Pilarkanten 1-V. 334.25	0.00			0.00				
B Borhull 1122 G 331.85	0.00	0.00	0.00	0.00				
A Borhull 1122 G 331.85	0.00			0.00				
B Borhull 1124 G 312.50	0.00	0.00	0.00	0.00				
A Fronten 01.07.86. 307.50	0.00			0.00				
B Borhull 1126 G 301.25	0.00	0.00	0.00	0.00				
A Borhull 1126 G 295.00	35.75			174.82	1.50	0.64	23.37	0.00
B Borhull 1131 G 285.45	39.20	9.55	37.48	183.06	1.06	1.13	34.83	0.00
A Borhull 1131 G 285.45	39.20			360.79	1.06	1.13	34.83	0.00
B Pilarkanten 1-d 267.50	43.20	17.95	41.20	378.74	0.99	1.19	40.96	0.00
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : B O R D R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strosse nr. 1, i malesone IV.

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m ²	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
				0.00				
SUM MALMAREAL :		27.50	39.91	1097.43	1.11	1.07	35.12	0.00

BEREGNING AV AREAL AV MALM PA NIVA : B O R D R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strosse nr. 1, i malmone IV.

Horisontalsnitt av hull og stuffer hvor ble tatt prøver		Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m	m ²	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
A Pilarkanten 1-V	334.25	8.10			9.33	0.50	0.89	24.79	0.00
B Borhull 1122 G	331.85	6.80	2.40	7.45	8.55	0.23	0.82	22.70	0.00
A Borhull 1122 G	331.85	6.80			75.71	0.23	0.82	22.70	0.00
B Borhull 1124 G	312.50	10.90	19.35	8.85	95.54	0.52	0.83	23.74	0.00
A Borhull 1124 G	312.50	10.90			93.09	0.52	0.83	23.74	0.00
B Borhull 1126 G	301.25	33.50	11.25	22.20	156.66	1.79	0.32	15.87	0.00
A Borhull 1126 G	301.25	33.50			275.91	1.79	0.32	15.87	0.00
B Borhull 1131 G	285.45	39.20	15.80	36.35	298.42	1.06	1.13	34.83	0.00
A Borhull 1131 G	285.45	39.20			360.79	1.06	1.13	34.83	0.00
B Pilarkanten 1-b	267.50	43.20	17.95	41.20	378.74	0.99	1.19	40.96	0.00
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				
B			0.00	0.00	0.00				
A					0.00				

BEREGNING AV AREAL AV MALM PÅ NIVA : B O R O R T nr. 831.

L O K A L I S E R I N G : Borort nr. 831, i strosse nr. 1, i malasone IV.

Horizontalsnitt av hull og stu- ffer hvor ble tatt prøver	Horison- tal bredde av malm	Avstand mellom nabo-sni- tter	Aritmetisk bredde av malm	Malmareal i horisontal snitt	GJENNOMSNIIT AV ANALYSERESULTATER			
Y-koordinat	m	m	m	m ²	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
A				0.00				
B		0.00	0.00	0.00				
				0.00				
SUM MALMAREAL :					66.75	26.26	1752.75	1.12 0.89 29.65 0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr.1 = Y+352,95

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	- m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
Borhull mot nord nr.1118 G	0.00	-	8.00	8.00	0.18	1.35	25.63
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.80	4.80	1.67	1.25	34.30
Borhull mot syd nr.	-		0.00				11.70
Sydlig stoff knkkprøver :	-		0.00				
Borhull mot syd nr.	-		0.00				
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	12.80	12.80	0.74	1.31	28.88
							4.39

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+343,25

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	- m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
Borhull mot nord nr.1120 G	0.00	-	7.00	7.00	0.31	1.67	35.04
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.80	4.80	3.05	0.29	27.30
Borhull mot syd nr.	-		0.00				
Sydlig stoff knkkprøver :	-		0.00				
Borhull mot syd nr.	-		0.00				
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	11.80	11.80	1.42	1.11	31.89
							0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+331,85

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malmbredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	- m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
Borhull mot nord nr.1122 G	0.00	-	1.70	1.70	0.34	1.13	33.52
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.45	5.45	0.20	0.72	19.32
Borhull mot syd nr.	-		0.00				
Sydlig stoff knkkprøver :	-		0.00				
Borhull mot syd nr.	-		0.00				
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	7.15	7.15	0.23	0.82	22.70
							0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+312,50

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malabredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe304 %
Borhull mot nord nr.1124 G	0.00	-	1.25	1.25	0.25	0.93	40.41
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.03	5.03	0.49	1.31	31.31
Borhull mot syd nr.1125 G	0.00	-	3.30	3.30	0.66	0.07	5.89
Sydlig stoff knkkprøver :				0.00			
Borhull mot syd nr.				0.00			
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	9.58	9.58	0.52	0.83	23.74 0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+301,25

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malabredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe304 %
Borhull mot nord nr.1126 G	0.00	-	4.00	4.00	0.12	0.11	17.18
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.80	4.80	0.59	1.29	28.41
Borhull mot syd nr. 1127 G	0.00	-	16.55	16.55	2.79	0.18	19.54
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.00	5.00	0.20	0.03	0.15
Borhull mot syd nr. 1129 G	0.00	-	4.50	4.50	2.62	0.34	5.28
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	34.85	34.85	1.79	0.32	15.87 0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+285,45

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malabredde :		Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	- til	vektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S % Fe304 %
Borhull mot nord nr. 1131 G	0.00	-	4.00	4.00	0.21	1.60	25.23
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.80	4.80	2.03	0.32	30.28
Borhull mot syd nr. 1132 G	0.00	-	22.60	22.60	0.71	1.43	37.56
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.90	4.90	2.41	0.15	34.55
Borhull mot syd nr.				0.00			
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	36.30	36.30	1.06	1.13	34.83 0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 1 = Y+267,50

=====

Horizontal
 Lokalisering : Malabredde : vektighet- Gjennomsnitts analyse resultater
 fra - til bredde :

	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
Borhull mot nord nr. 1136 G	0.00	-	4.40	4.40	0.51	1.15	48.03	
Nordlig stuff knkkprøver :	0.00	-	5.00	5.00	1.48	1.05	38.10	
Borhull mot syd nr. 1137 G	0.00	-	17.70	17.70	0.45	1.74	44.09	
Sydlig stuff knkkprøver :	0.00	-	5.50	5.50	1.69	0.17	35.74	
Borhull mot syd nr.1139 G	0.00	-	9.30	9.30	1.57	0.86	36.30	
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	41.90	41.90	0.99	1.19	40.96	0.00

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 2 = Y+261,95

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malabredde :			Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	-	til	vektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
		-		0.00				
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	10.80	10.80	0.95	1.18	44.29	0.90
HØYRE/vestlig side,spalte tv.:	1.70	-	46.70	45.00	1.11	0.97	41.16	2.74
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.00	5.00	0.90	0.09	38.80	4.30
		-		0.00				
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	60.80	60.80	1.06	0.93	41.52	2.54

=====

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSE FOR PROFIL : I strosse nr. 2 = Y+247.1

=====

L o k a l i s e r i n g :	Malabredde :			Horisontal	Gjennomsnitts analyse resultater			
	fra	-	til	vektighet- bredde :				
	m	-	m	m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
		-		0.00				
Nordlig stoff knkkprøver :	0.00	-	5.20	5.20	1.15	1.32	49.51	
VENSTRE/vestlig side,spalte tv	0.00	-	31.00	31.00	0.90	1.33	40.64	
Sydlig stoff knkkprøver :	0.00	-	4.90	4.90	0.92	1.97	44.95	
		-		0.00				
TOTAL GJENNOMSNITT :	0.00	-	41.10	41.10	0.93	1.41	42.28	0.00

=====

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1118 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,11	1,00	41,54	0,00	
2	1,00	2,00	1,00	0,25	4,73	35,15	0,00	
3	2,00	3,00	1,00	0,20	1,93	35,97	0,00	
4	3,00	4,00	1,00	0,15	1,43	37,09	0,00	
5	4,00	5,00	1,00	0,39	1,45	40,73	0,00	
6	5,00	6,00	1,00	0,12	0,12	1,58	0,00	
7	6,00	6,90	0,90	0,18	0,09	1,96	0,00	
8	6,90	7,10	0,20	0,02	0,03	49,54	0,00	
9	7,10	8,00	0,90	0,03	0,10	1,44	0,00	
10	8,00	8,40	0,40	1,08	0,11	27,98	0,00	
11	8,40	8,55	0,15	0,41	0,20	2,20	0,00	
12	8,55	8,80	0,25	1,88	0,45	39,22	0,00	
13	8,80	9,05	0,25	1,95	0,38	32,72	0,00	
14	9,05	10,00	0,95	0,04	0,08	0,60	0,00	
15	10,00	11,00	1,00	0,03	0,04	2,61	0,00	
16	11,00	12,00	1,00	0,00	0,04	5,81	0,00	
17	12,00	12,30	0,30	0,00	0,05	1,83	0,00	
18	12,30	12,90	0,60	0,00	0,03	0,60	0,00	
19	12,90	13,00	0,10	0,00	0,02	40,28	0,00	
20	13,00	14,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
21	14,00	15,00	1,00	0,00	0,04	4,27	0,00	
22	15,00	16,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
23	16,00	17,00	1,00	0,00	0,04	0,96	0,00	
SUM	1- 5	0,00	5,00	5,00	0,22	2,11	38,10	0,00
SUM	6- 9	5,00	8,00	3,00	0,10	0,10	4,85	0,00
SUM	10- 13	8,00	9,05	1,05	1,38	0,27	28,10	0,00
SUM	14- 21	9,05	15,00	5,95	0,01	0,05	3,16	0,00
SUM	22- 23	15,00	17,00	2,00	0,00	0,04	0,78	0,00
SUM	1- 9	0,00	8,00	8,00	0,18	1,35	25,63	0,00
SUM	1- 13	0,00	9,05	9,05	0,32	1,23	25,92	0,00

SVAR =

CU % =

1.67

ZN % =

1.25

S % =

34.30

FE % =

11.70

SUM TONN =

9.60

#####

A. Sæther A/S, Hamar

44

Piggprøver. Port nr. 830, vest for sp. tv. slag nr. 5. M. sone IV.

A. S. Eltner and A. S. Hammad

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1119 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,80	0,80	0,00	0,07	0,60	0,00	
2	0,80	1,50	0,70	0,00	0,05	1,44	0,00	
3	1,50	1,85	0,35	0,00	0,03	0,60	0,00	
4	1,85	2,30	0,45	0,00	0,04	17,32	0,00	
5	2,30	2,70	0,40	0,01	0,03	0,60	0,00	
6	2,70	3,70	1,00	0,02	0,04	4,61	0,00	
7	3,70	4,40	0,70	0,00	0,04	2,36	0,00	
8	4,40	5,10	0,70	0,02	0,03	2,18	0,00	
9	5,10	6,00	0,90	0,04	0,04	2,52	0,00	
10	6,00	7,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00	
11	7,00	8,00	1,00	0,00	0,05	1,41	0,00	
12	8,00	9,00	1,00	0,00	0,04	2,12	0,00	
13	9,00	10,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
14	10,00	11,00	1,00	0,00	0,08	1,52	0,00	
SUM	2- 14	0,80	11,00	10,20	0,01	0,05	2,51	0,00
SUM	1- 14	0,00	11,00	11,00	0,01	0,05	2,37	0,00

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1120 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,80	0,80	0,19	0,28	45,19	0,00
2	0,80	1,70	0,90	0,20	1,16	38,87	0,00
3	1,70	2,60	0,90	0,17	3,14	36,64	0,00
4	2,60	3,50	0,90	0,13	3,63	35,02	0,00
5	3,50	4,40	0,90	0,17	2,16	35,56	0,00
6	4,40	5,30	0,90	0,11	0,76	37,82	0,00
7	5,30	6,00	0,70	0,23	2,03	38,98	0,00
8	6,00	7,00	1,00	1,12	0,27	16,31	0,00
9	7,00	8,00	1,00	0,01	0,06	0,60	0,00
10	8,00	9,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
11	9,00	10,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
12	10,00	11,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
13	11,00	12,00	1,00	0,00	0,04	2,77	0,00
14	12,00	13,00	1,00	0,00	0,04	3,12	0,00
15	13,00	14,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM	1- 7	6,00	6,00	0,17	1,90	38,16	0,00
SUM	8- 15	6,00	14,00	0,14	0,07	3,15	0,00
SUM	1- 8	7,00	7,00	0,31	1,67	35,04	0,00
SUM	1- 9	8,00	8,00	0,27	1,47	30,73	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra B.ort nr. 831-5, vest for sp.tv. nr. 5 - M. Sone IV* ^{m.p.} 3/28

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	2,32		0,18		31,34			
2		1,00	1,95		0,17		21,45			
3		1,00	2,31		0,18		14,37			
4		1,00	3,89		0,53		36,87			
5		0,80	5,23		0,42		33,79			
Σ 1-5	0,00-4,80	4,80	3,05		0,29		27,30			✓

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1121 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,00	0,04	0,74	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,00	0,04	1,88	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,00	0,06	0,60	0,00
7	6,00	7,00	1,00	0,00	0,07	0,60	0,00
SUM 1- 7	0,00	7,00	7,00	0,00	0,05	0,80	0,00
SUM 1- 7	0,00	7,00	7,00	0,00	0,05	0,80	0,00

GJENNOMSNITT'S ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1122 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,50	0,50	0,10	2,35	37,63	0,00
2	0,50	1,10	0,60	0,25	1,09	38,62	0,00
3	1,10	1,50	0,40	0,69	0,10	18,42	0,00
4	1,50	1,70	0,20	0,54	0,26	38,16	0,00
5	1,70	2,70	1,00	0,01	0,07	0,60	0,00
6	2,70	3,70	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
7	3,70	4,70	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,10	1,10	0,18	1,66	38,17	0,00
SUM 3- 4	1,10	1,70	0,60	0,64	0,15	25,00	0,00
SUM 5- 7	1,70	4,70	3,00	0,00	0,05	0,60	0,00
SUM 1- 4	0,00	1,70	1,70	0,34	1,13	33,52	0,00 ✓

A. Sæther A/S, Hamar

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1123 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	1,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
2	1,00	2,00	1,00	0,00	0,04	0,71	0,00
3	2,00	3,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
4	3,00	4,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00
5	4,00	5,00	1,00	0,00	0,05	0,60	0,00
6	5,00	6,00	1,00	0,00	0,08	0,60	0,00
SUM 1- 6	0,00	6,00	6,00	0,00	0,05	0,62	0,00

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,70	0,70	0,19	1,39	38,53	0,00	
2	0,70	1,25	0,55	0,32	0,34	42,81	0,00	
3	1,25	1,65	0,40	0,13	0,14	7,29	0,00	
4	1,65	2,30	0,65	0,07	0,04	2,43	0,00	
5	2,30	3,15	0,85	0,00	0,06	8,32	0,00	
6	3,15	3,45	0,30	0,00	0,02	33,67	0,00	
7	3,45	3,65	0,20	0,00	0,06	3,91	0,00	
8	3,65	4,60	0,95	0,00	0,03	0,70	0,00	
9	4,60	5,00	0,40	0,00	0,04	22,22	0,00	
10	5,00	5,50	0,50	0,02	0,03	1,77	0,00	
11	5,50	5,60	0,10	0,00	0,02	40,27	0,00	
12	5,60	6,00	0,40	0,00	0,05	4,67	0,00	
13	6,00	7,00	1,00	0,00	0,05	2,86	0,00	
14	7,00	7,55	0,55	0,00	0,02	40,03	0,00	
15	7,55	8,05	0,50	0,00	0,04	0,82	0,00	
16	8,05	9,00	0,95	0,00	0,03	0,60	0,00	
17	9,00	10,00	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
SUM	1- 2	0,00	1,25	1,25	0,25	0,93	40,41	0,00
SUM	3- 14	1,25	7,55	6,30	0,02	0,05	10,10	0,00
SUM	15- 17	7,55	10,00	2,45	0,00	0,04	0,64	0,00
SUM	1- 14	0,00	7,55	7,55	0,06	0,19	15,12	0,00

SVAR =

CU % =

0.49

ZN % =

1.31

S % =

31.31

FE % =

0.00

SUM TONN =

10.05

#####

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra B.ort 831-N* *Stuffen ligger 16,10 m. mot Vest fra*
m.p. 3125

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,42		2,36		31,81			
2		1,00	0,68		2,07		34,43			
3		1,00	0,66		1,26		43,95			
4		1,00	0,80		0,81		40,72			
5		1,00	0,84		2,06		46,96			
<i>Σ 1-5 0,00-5,00 5,00</i>			0,68		1,71		39,58			✓

GJENNOMSNITTS ANALYSE AV BORKJERNER

BORHOLL NR.: 1125 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	0,90	0,90	0,63	0,07	5,20	0,00	
2	0,90	1,70	0,80	0,60	0,09	3,14	0,00	
3	1,70	2,50	0,80	0,17	0,06	5,71	0,00	
4	2,50	3,30	0,80	1,26	0,05	9,58	0,00	
5	3,30	4,30	1,00	0,64	0,09	0,60	0,00	
6	4,30	5,30	1,00	0,00	0,04	0,60	0,00	
7	5,30	6,30	1,00	0,00	0,03	0,60	0,00	
8	6,30	7,00	0,70	0,00	0,03	0,60	0,00	
9	7,00	7,75	0,75	0,00	0,04	0,60	0,00	
10	7,75	8,10	0,35	0,00	0,02	19,17	0,00	
11	8,10	9,00	0,90	0,00	0,04	0,60	0,00	
12	9,00	9,70	0,70	0,00	0,04	0,75	0,00	
13	9,70	10,50	0,80	0,00	0,02	5,54	0,00	
14	10,50	11,25	0,75	0,00	0,02	0,60	0,00	
SUM	1- 4	0,00	3,30	3,30	0,66	0,07	5,89	0,00
SUM	5- 14	3,30	11,25	7,95	0,08	0,04	1,93	0,00
SUM	1- 4	0,00	3,30	3,30	0,66	0,07	5,89	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,30	4,30	0,66	0,07	4,66	0,00

GJENNOMSNIITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHILL NR.: 1126 G

Pröve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %	
1	0,00	1,00	1,00	0,00	0,10	4,39	0,00	
2	1,00	1,95	0,95	0,00	0,09	0,60	0,00	
3	1,95	2,60	0,65	0,24	0,07	46,69	0,00	
4	2,60	3,15	0,55	0,21	0,22	47,00	0,00	
5	3,15	4,00	0,85	0,23	0,09	8,91	0,00	
6	4,00	5,00	1,00	0,02	0,06	2,91	0,00	
7	5,00	6,00	1,00	0,03	0,04	1,61	0,00	
8	6,00	6,75	0,75	0,00	0,03	1,00	0,00	
9	6,75	7,30	0,55	0,00	0,02	5,76	0,00	
10	7,30	7,40	0,10	0,00	0,02	34,77	0,00	
11	7,40	8,05	0,65	0,00	0,04	0,60	0,00	
12	8,05	9,00	0,95	0,00	0,04	0,60	0,00	
13	9,00	10,00	1,00	0,00	0,07	5,46	0,00	
14	10,00	10,70	0,70	0,00	0,04	13,02	0,00	
15	10,70	11,30	0,60	0,00	0,04	0,60	0,00	
16	11,30	11,50	0,20	0,00	0,02	18,42	0,00	
17	11,50	12,50	1,00	0,00	0,03	3,77	0,00	
SUM	1- 2	0,00	1,95	1,95	0,00	0,10	2,54	0,00
SUM	3- 4	1,95	3,15	1,20	0,23	0,14	46,83	0,00
SUM	5- 10	3,15	7,40	4,25	0,06	0,05	4,59	0,00
SUM	11- 12	7,40	9,00	1,60	0,00	0,04	0,60	0,00
SUM	13- 17	9,00	12,50	3,50	0,00	0,04	6,40	0,00
SUM	3- 5	1,95	4,00	2,05	0,23	0,12	31,11	0,00
SUM	1- 5	0,00	4,00	4,00	0,12	0,11	17,18	0,00
SUM	1- 17	0,00	12,50	12,50	0,04	0,06	8,32	0,00

83/N/2

30,90 m mot vest fra m.p. 3121. (33)

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Pigoprovur. Fra borert - 83/N, vest for sp. tv-slag-5,

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		0,60	0,03		0,00		0,60			
2		0,60	0,02		0,02		0,60			
3		0,70	0,55		1,03		30,55			
4		1,00	0,25		2,79		34,50			
5		1,00	1,52		1,16		41,58			
6		0,90	0,69		1,64		42,43			
Σ 1-2	0,00-1,20	1,20	0,03		0,01		0,60			
Σ 3-6	1,20-4,80	3,60	0,77		1,71		37,68			
Σ 1-6	0,00-4,80	4,80	0,59		1,29		28,41			✓

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1127 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	1,00	1,00	3,00	0,19	19,09	0,00
2	1,00	2,00	1,00	1,89	0,06	10,86	0,00
3	2,00	3,00	1,00	2,40	0,06	11,36	0,00
4	3,00	4,00	1,00	1,93	0,06	7,37	0,00
5	4,00	5,00	1,00	2,13	0,07	7,66	0,00
6	5,00	6,00	1,00	2,32	0,09	22,91	0,00
7	6,00	7,00	1,00	3,53	0,28	32,88	0,00
8	7,00	8,00	1,00	3,87	0,19	24,00	0,00
9	8,00	9,00	1,00	3,15	0,10	14,77	0,00
10	9,00	10,00	1,00	1,42	0,06	10,39	0,00
11	10,00	11,00	1,00	2,83	0,10	14,69	0,00
12	11,00	12,00	1,00	3,75	0,20	19,61	0,00
13	12,00	13,00	1,00	3,84	0,16	16,66	0,00
14	13,00	14,00	1,00	4,21	0,16	22,25	0,00
15	14,00	15,00	1,00	2,39	0,24	21,81	0,00
16	15,00	15,80	0,80	2,70	0,41	40,26	0,00
17	15,80	16,55	0,75	1,83	0,75	46,50	0,00
SUM 1- 15	0,00	15,00	15,00	2,84	0,13	17,09	0,00
SUM 16- 17	15,00	16,55	1,55	2,28	0,57	43,28	0,00
SUM 1- 17	0,00	16,55	16,55	2,79	0,18	19,54	0,00

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver fra Borort 831-S, vestfor Spiraltv. slag nr. 5. malms. IV 13,85 m. mot Vest
fra m.p. 3129.

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	6,93		0,45		32,98			
2		1,00	11,62		0,90		31,05			
3		1,00	0,38		0,10		0,42			
4		1,00	0,14		0,00		0,02			
5		1,00	0,07		0,00		0,00			
Σ 1-2	0,00-2,00	2,00	9,28		0,68		32,02			
Σ 3-5	2,00-5,00	3,00								
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	0,20		0,03		0,15			✓



GJENNOMSNITTS ANALYSER AV BORKJERNER

BORHULL NR.: 1129 G

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe304 %
1	0,00	0,60	0,60	7,56	0,98	25,91	0,00
2	0,60	1,50	0,90	4,81	0,36	5,85	0,00
3	1,50	2,50	1,00	1,10	0,45	2,09	0,00
4	2,50	3,50	1,00	0,83	0,10	0,77	0,00
5	3,50	4,50	1,00	1,01	0,08	0,10	0,00
6	4,50	5,40	0,90	0,01	0,07	0,60	0,00
7	5,40	6,30	0,90	0,00	0,06	0,60	0,00
8	6,30	7,20	0,90	0,01	0,04	0,60	0,00
9	7,20	8,00	0,80	0,00	0,04	0,60	0,00
10	8,00	8,70	0,70	0,00	0,05	0,60	0,00
=====							
SUM	1- 2	0,00	1,50	1,50	5,91	0,61	13,87
SUM	3- 5	1,50	4,50	3,00	0,98	0,21	0,99
SUM	6- 10	4,50	8,70	4,20	0,00	0,05	0,60
=====							
SUM	1- 5	0,00	4,50	4,50	2,62	0,34	5,28

Nord mot syd.

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B. ort nr. 831N, vest for sp. tv. slag - 5. mot vest fram p. 3/15* *Stoff ligger 19,70m*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1	<i>fra nordside</i> 0,00 - 1,00	1,00	3,11		0,26		34,41			
2	1,00 - 2,00	1,00	2,05		0,09		15,85			
3	2,00 - 3,00	1,00	1,25		0,21		46,95			
4	3,00 - 4,00	1,00	0,43		1,61		49,07			
5	4,00 - 5,00	1,00	0,57		3,09		44,20			
Σ 1-5	0,00 - 5,00	5,00	1,48		1,05		38,10			✓

Stoff ligger 18,60m mot vest fra

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver. Bort nr. 831 S, vest for sp. tv. slag - 5. Malmsonen IV.

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1	fra nordside 0,00 - 1,00	1,00	1,04		0,10		38,58			
2	1,00 - 2,00	1,00	1,03		0,13		28,20			
3	2,00 - 3,00	1,00	1,66		0,11		34,89			
4	3,00 - 4,00	1,00	1,99		0,16		39,71			
5	4,00 - 4,75	0,75	2,51		0,25		38,76			
6	4,75 - 5,50	0,75	2,28		0,35		34,79			
Σ 1-6	0,00 - 5,50	5,50	1,69		0,17		35,74			✓

(36)

[illegible]

A. Sæther A. S. Hamar

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra borort -83/N, 38,00m fra m.p 3/21.*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	0,36		2,05		32,31			
2		1,00	0,49		0,12		5,54			
3		1,00	1,72		0,39		45,27			
4		1,00	0,57		1,48		49,85			
5		0,40	1,80		0,18		40,05			
Σ 1-5	0,00-4,40	4,40	0,88		0,93		33,86			

411

Side 1

GJENNOMSNITTS ANALYSER AV PIGSPRØVER

22/08/84

KNAKKPRØVE NIVÅ: 831N/a

Prøve nr.	Fra m	Til m	Tykkelse m	Cu %	Zn %	S %	Fe3O4 %
1	0,00	0,60	0,60	0,03	0,00	0,60	0,00
2	0,60	1,20	0,60	0,02	0,02	0,60	0,00
3	1,20	1,90	0,70	0,55	1,03	30,55	0,00
4	1,90	2,90	1,00	0,25	2,79	34,50	0,00
5	2,90	3,90	1,00	1,52	1,16	41,58	0,00
6	3,90	4,80	0,90	0,69	1,64	42,43	0,00
SUM 1- 2	0,00	1,20	1,20	0,03	0,01	0,60	0,00
SUM 3- 6	1,20	4,80	3,60	0,77	1,71	37,68	0,00
SUM 1- 6	0,00	4,80	4,80	0,58	1,28	28,41	0,00
SUM 3- 6	1,20	4,80	3,60	0,77	1,71	37,68	0,00

Borant nr. 831/N (A)

30,90m mot vest fra m.p. 3/21.

Sp.tw. slag nr. 5, i malmsone IV

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: Piggprøver fra Bort 831 S. Stoffen ligger 29,70 m. mot Vest for m.p. 3120

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	2,11		0,14		14,97			
2		1,00	3,08		0,21		23,62			
3		1,00	3,69		0,28		29,64			
4		1,00	2,64		0,16		33,43			
5		0,50	0,83		0,15		0,76			
Σ_{1-5}	4,00-4,50	4,50	2,65		0,19		22,68			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra B.ort - 831 S, 32,80 m fra m.p. 3120.*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		0,90	3,45		0,17		28,62			
2		0,50	3,15		0,13		30,70			
3		0,40	0,60		0,12		3,87			
4		1,00	0,09		0,03		0,00			
5		1,00	0,03		0,05		0,00			
6		1,00	0,03		0,00		0,00			
7		0,80	0,03		0,00		0,00			
Σ 1-7	0,00-5,60	5,60	0,91		0,06		7,62			
Σ 1-2	0,00-1,40	1,40	3,34		0,16		29,36			
Σ 1-3	0,00-1,80	1,80	2,73		0,15		23,70			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver. B. ort nr. 83/N, vest for sp. tv. slag-5, malmsone*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a^1	$a^1 \cdot m$	Zn % a^2	$a^2 \cdot m$	S % a^3	$a^3 \cdot m$	Fe % a^4	$a^4 \cdot m$
/R		0,50	0,05		0,05		0,60			
1		1,00	0,26		2,63		38,00			
2		1,00	0,06		0,18		0,60			
3		1,00	0,70		1,03		29,79			
4		0,80	1,77		0,28		40,76			
5		0,80	0,75		1,61		46,22			
Σ_{1-5}	0,00-4,60	4,60	0,66		1,16		29,99			
Σ_{1A-5}	0,00-5,10	5,10	0,60		1,05		27,11			

25,40m mot vest fra m.p. 3/20

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøve nr. 831 S, vest for sp. ty. slag-5 m. sone IV*

Nr.	Meter	Tykkelse	Cu %	a ¹ · m	Zn %	a ² · m	S %	a ³ · m	Fe %	a ⁴ · m
		m	a ¹		a ²		a ³		a ⁴	
1		1,00	2,01		0,48		46,39			
2		1,00	2,56		0,36		45,34			
3		1,00	4,94		0,27		31,45			
4		1,00	3,14		0,16		28,22			
5		1,00	2,22		0,17		38,47			
Σ	0,00-5,00	5,00	2,98		0,29		37,97			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra B.ort nr. 831.5. Støffen ligger 25,40 m. mot vest fra m.p. 31.20*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	3,35		0,19		23,64			
2		1,00	5,87		0,36		32,13			
3		1,00	6,11		0,34		32,72			
4		0,70	2,56		0,12		19,71			
5		0,70	2,59		0,17		13,54			
Σ 1-5	0,00-4,40	4,40	4,30		0,25		25,40			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for: *Piggprøver fra B.ort 831-5. Stutt ligger 25,40 m. fra m.p. 3120*

Nr.	Meter	Tykkelse m	Cu % a ¹	a ¹ · m	Zn % a ²	a ² · m	S % a ³	a ³ · m	Fe % a ⁴	a ⁴ · m
1		1,00	2,84		0,16		35,20			
2		1,00	3,87		0,22		33,98			
3		1,00	3,13		0,22		32,00			
4		1,00	2,02		0,10		7,43			
5		1,00	2,23		0,12		30,44			
Σ 1-5	0,00-5,00	5,00	2,82		0,16		27,81			

Gjennomsnitt av kjemiske analyser for:

Piggrover. Port 83/S, west for sp. tr. slag-5. ^{Shuffen ligger 14.50m} ^{most west for m.p. 3/19}

1-5